

报告编号: WSC-j-35-24100027-14-JC-01 页码: 1 / 6



统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCJSYXGS5674-0001

# 检测报告

## Test Report

项目名称  
Project Name

射洪川能环保有限公司

2024 年度自行检测(11 月)雨水

委托单位  
Client

射洪川能环保有限公司

检测类别  
Test  
Classification

废水

检测性质  
Test Category

委托检测

报告日期  
Report Date

2024 年 11 月 20 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.



报告编号：WSC-j-35-24100027-14-JC-01 页码：2 / 6

## —— 声明 ——

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效，无骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
2. 未加盖资质认定标志（CMA章）或资质认可标志（CNAS章）的报告，数据和结果仅作为教学、科研、内部质量控制等供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
3. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后15个工作日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品，四川微谱检测技术有限公司仅对收到的样品的测试结果负责，不对样品来源及其相关信息的真实性负责；客户送检样品的保存条件不满足相关标准或技术规范要求时，检测结果仅代表样品在该保存条件下的检测值。
6. 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况，对检测结果可不作评价，评价标准由客户提供。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的有效期或保存期均不再留样。
8. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；复印件未盖鲜章无效。
9. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。

报告编号: WSC-j-35-24100027-14-JC-01 页码: 3 / 6

## 1、检测基本情况

受射洪川能环保有限公司委托, 本公司于2024年11月04日对射洪川能环保有限公司2024年度自行检测(11月)雨水项目(四川省遂宁市射洪市太和镇城南王爷庙村)的废水进行了现场采样和检测(任务编号: 242278), 并于2024年11月05日至11月20日对该批样品进行了接样和实验室分析。

## 2、检测项目信息

本次检测项目信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	经纬度(坐标系: GCJ02)	检测项目	样品状态	检测天数/频次
废水	厂区雨水排口 YS001	E:105.385386° N:30.826638°	pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、总磷、汞、镉、铬、铬(六价)、砷、铅、镍、铜、锌、锰	微黄、透明、无味	检测 1 天 1 次/天

## 3、检测方法及使用仪器

本次检测项目的检测方法、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
废水	样品采集	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 水质 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009	/	/
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计/SX711 (1090F0943)	/

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限 (续)

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管/50mL (1090L0276)	4 mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱/LRH-70 (1090L0214) 溶解氧测定仪/JPSJ-605F (1090L0253)	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	自动可见分光光度计/V7 (1090L02112)	0.025 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平/ATX224R (1090L0284)	/
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	自动可见分光光度计/V7 (1090L02112)	0.01 mg/L
	铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	自动可见分光光度计/V7 (1090L02112)	0.004 mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 /AFS-8530 (1090L0330)	4×10 <sup>-5</sup> mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /NexION 1000G (1090L0332)	9×10 <sup>-5</sup> mg/L
	镉			5×10 <sup>-5</sup> mg/L
	铬			1.1×10 <sup>-4</sup> mg/L
	砷			1.2×10 <sup>-4</sup> mg/L
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent 5800VDV (1090L0362)	0.04 mg/L
	锰			0.01 mg/L
	镍			0.007 mg/L
锌	0.009 mg/L			

报告编号: WSC-j-35-24100027-14-JC-01 页码: 5 / 6

#### 4、检测结果

本次检测结果见表 4-1。

**表 4-1 废水检测结果**
**单位: mg/L**

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果
2024.11.04	厂区雨水排口 YS001	pH (无量纲)	8.33
		化学需氧量	12
		五日生化需氧量	3.4
		氨氮	0.032
		悬浮物	3
		总磷	0.08
		铬 (六价)	0.004L
		汞	$8 \times 10^{-5}$
		铅	$9 \times 10^{-5}$ L
		镉	$5 \times 10^{-5}$ L
		铬	$1.1 \times 10^{-4}$ L
		砷	$3.11 \times 10^{-3}$
		铜	0.04L
		锰	0.01L
		镍	0.007L
锌	0.009L		

注: 当测定结果低于方法检出限时, 报所使用方法的检出限值, 并加标志位 L。

## 5、附件

### 5.1 检测点位示意图



图 5-1 检测点位示意图

报告结束

报告编制: 张月月 审核: 刘祥初 签发: 徐梅 检测日期: 24.11.20

附页：检测结果

表 1-1 废水检测结果

单位：mg/L

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果	参考限值
2024.11.04	厂区雨水排口 YS001	pH (无量纲)	8.33	6-9
		化学需氧量	12	≤20
		五日生化需氧量	3.4	≤4
		氨氮	0.032	≤1.0
		悬浮物	3	/
		总磷	0.08	≤0.2
		铬 (六价)	0.004L	≤0.05
		汞	8×10 <sup>-5</sup>	≤0.0001
		铅	9×10 <sup>-5</sup> L	≤0.05
		镉	5×10 <sup>-5</sup> L	≤0.005
		铬	1.1×10 <sup>-4</sup> L	/
		砷	3.11×10 <sup>-3</sup>	≤0.05
		铜	0.04L	≤1.0
		锰	0.01L	< 0.1
镍	0.007L	< 0.02		
锌	0.009L	≤1.0		

注：1.当测定结果低于方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位L。

2.参考限值来源于《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表1、表2、表3中Ⅲ类标准限值，由客户提供。参考限值栏中“/”表示《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表1、表2、表3中无相应标准限值。